

  
NKFJ/D-JS-019  
210599340228  
有效期2027年11月04日

报告编号：NKFJ-HJ-240429-04

# 检 测 报 告

项目名称：西乌金山发电有限公司 2024 年二季度例行  
检测（环境空气）

委托单位：西乌金山发电有限公司

报告日期：2024 年 05 月 16 日

内蒙古鲲福检测技术有限公司



# 声 明

- 1、 本报告中分析结果及结论的使用范围、应满足国家法律、法规及相关行政规定；
- 2、 本报告页码、检验检测专用章、检验检测机构资质认定标志、骑缝章、授权签字人签字齐全时生效；
- 3、 未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于商品广告，违者必究；
- 4、 未经本公司书面批准不得复制（全文复制除外）报告；本报告的复印件、需加盖检验检测专用章和骑缝章后生效；
- 5、 被监测单位如对本报告有异议，须于收到本报告十五日内以书面形式向我公司提出，逾期不予受理；
- 6、 本公司不负责采样（如样品是客户提供）时，结果仅对客户提供的样品所检测项目参数负责；
- 7、 当被监测单位提供的信息可能影响结果的有效性时，我公司不承担相关责任；
- 8、 标注“\*”项目为分包项目，其检验检测结果来自于外部提供者。

**本公司通讯资料：**

单位名称：内蒙古鲲福检测技术有限公司

地址（邮编）：内蒙古锡林郭勒盟锡林浩特市易观尚都小区 1 号楼 2 层 1-201 商业楼（026000）

电话（传真）：0479-8825555

电子邮箱：nmgkfjcs@163.com

单位负责人：杨常亮

|            |                                    |  |  |
|------------|------------------------------------|--|--|
| 项目名称       | 西乌金山发电有限公司 2024 年二季度例行检测 (环境空气)    |  |  |
| 项目编号       | NKFJ-HJ-240429-04                  |  |  |
| 委托单位       | 西乌金山发电有限公司                         |  |  |
| 委托单位地址     | 内蒙古锡林郭勒盟西乌旗巴拉嘎尔高勒镇                 |  |  |
| 委托单位联系人及电话 | 张凤财 18648046702                    |  |  |
| 采样日期       | 2024 年 05 月 08 日                   |  |  |
| 分析日期       | 2024 年 05 月 08 日至 2024 年 05 月 13 日 |  |  |
| 样品状态       | 滤膜完好无破损                            |  |  |
| 检测人员       | 翟振国、春布尔                            |  |  |
| 报告份数       | 一式三份                               |  |  |
| 检测内容       | 环境空气: TSP、PM <sub>10</sub>         |  |  |
| 编制人: 容珂    | 日期: 2024 年 05 月 16 日               |  |  |
| 审核人:       | 周明慧 2024. 5. 16                    |  |  |
| 签发人 (赵星):  | 日期: 2024 年 5 月 16 日                |  |  |



## 一、环境空气检测

### 1.1 检测项目及方法见表 1-1

表 1-1 检测项目及检测方法

| 样品种类 | 检测项目             | 检测依据   | 检出限                    |
|------|------------------|--|------------------------|
| 环境空气 | PM <sub>10</sub> | 《环境空气 PM <sub>10</sub> 和 PM <sub>2.5</sub> 的测定 重量法》（HJ 618-2011）及修改单 | 0.010mg/m <sup>3</sup> |
|      | TSP              | 《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》（HJ1263-2022）                                    | 7μg/m <sup>3</sup>     |

### 1.2 检测仪器见表 1-2

表 1-2 仪器设备一览表

| 序号 | 仪器设备名称   | 规格/型号    | 仪器编号       | 检定/校准情况 | 检定/校准有效期   |
|----|----------|----------|------------|---------|------------|
| 1  | 综合大气采样器  | KB6120 型 | NKFJYQ-011 | 校准      | 2025.04.16 |
| 2  | 综合大气采样器  | KB6120 型 | NKFJYQ-012 | 校准      | 2025.04.16 |
| 3  | 电子天平     | ESJ30-5A | NKFJYQ-030 | 校准      | 2025.04.16 |
| 4  | 恒温恒湿称重系统 | GH-AWS3  | NKFJYQ-112 | 校准      | 2024.11.30 |
| 5  | 手持式气象站   | PH-II 型  | NKFJYQ-196 | 校准      | 2024.07.31 |

### 1.3 检测结果见表 1-3 至表 1-4

表 1-3 现场检测气象参数

| 采样日期       | 采样时间        | 温度(°C) | 大气压 (KPa) | 湿度 (%RH) | 风速(m/s) | 风向 |
|------------|-------------|--------|-----------|----------|---------|----|
| 2024.05.08 | 00:00-24:00 | 16.3   | 90.25     | 48       | 2.8     | 西北 |

表 1-4 环境空气检测结果

| 监测点位 | 监测频次   | 采样时间/检测项目/检测结果                                |                                       |
|------|--------|---|---------------------------------------|
|      |        | 采样时间  | 检测结果                                  |
| 厂界东  | 24 小时值 | 2024.05.08                                    | PM <sub>10</sub> (μg/m <sup>3</sup> ) |
|      |        |   | 83                                    |
| 限值   |        | 150μg/m <sup>3</sup> (0.15mg/m <sup>3</sup> ) |                                       |

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
| 监测点位                                   | 监测频次  | 采样时间/检测项目/检测结果   |  |
|  |   | 2024.05.08   |  |
|  |   | TSP ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )                           |  |
| 厂界北                                    | 24 小时值  | 171  |  |
| 限值                                     |   | 300 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.3 $\text{mg}/\text{m}^3$ ) |  |
| 执行标准                                   | PM <sub>10</sub> 执行《环境空气质量标准》(GB3095-2012) 表 1 环境空气污染物基本项目浓度限值中二级浓度限值<br>TSP 执行《环境空气质量标准》(GB3095-2012) 表 2 环境空气污染物其他项目浓度限值中二级浓度限值 |  |  |
| 2024.05.08 环境空气 PM <sub>10</sub> 监测点位图 |   | 2024.05.08 环境空气 TSP 监测点位图                                  |  |
|  |   |  |  |
| 图例<br>○: 环境空气监测点位                      |   | 图例<br>○: 环境空气监测点位  |  |

—— 结束 ——

